

(21)(A1) **2,218,703**  
(86) 1996/03/29  
(87) 1996/10/31

(72) MACKEY, Larry Neil, US

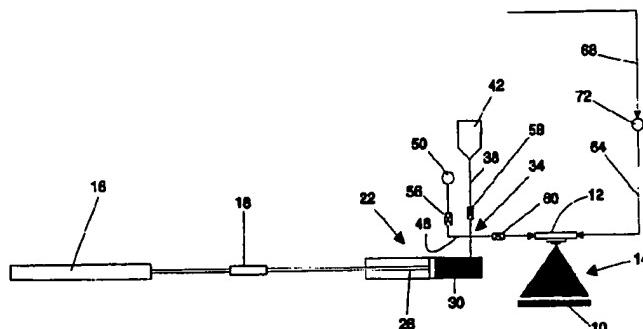
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US

(51) Int.Cl. <sup>6</sup> A61K 7/50, D21H 21/14, D21H 19/18

(30) 1995/04/27 (08/430,061) US

(54) **SUBSTRAT SUPPORT TRAITE AVEC UNE EMULSION  
INVERSE A HAUTE TENEUR EN PHASE AQUEUSE INTERNE  
CONSTITUEE D'UN EMULSIFIANT  
D'ORGANOPOLYSILOXANE-POLYOXYALKYLENE**

(54) **CARRIER SUBSTRATE TREATED WITH HIGH INTERNAL  
WATER PHASE INVERSE EMULSION MADE WITH AN  
ORGANOPOLYSILOXANE-POLYOXYALKYLENE  
EMULSIFIER**



(57) Des lingettes nettoyantes de type humide et des articles similaires sont particulièrement utilisées pour retirer les souillures périanales. Ces lingettes se composent d'un substrat support tel qu'une bande de papier de soie qui est traité à l'aide d'une émulsion inverse à haute teneur en phase aqueuse interne constituée d'un émulsifiant d'organopolysiloxane-polyoxyalkylène. Les émulsifiants d'organopolysiloxane-polyoxyalkylène assurent une meilleure rétention d'eau que d'autres émulsifiants organiques utilisés dans la formulation d'émulsions inverses à haute teneur en phase aqueuse interne, ainsi qu'une meilleure sensation au toucher de la lingette traitée avec cette émulsion.

(57) Wet-like cleaning wipes and similar articles that are particularly useful in removing perianal soils. These wipes comprise a carrier substrate such as tissue paper web that is treated with a high internal water phase inverse emulsion made with an organopolysiloxane-polyoxyalkylene emulsifier. The organopolysiloxane-polyoxyalkylene emulsifiers provide better water retention than other organic emulsifiers used in formulating high internal phase inverse emulsions, as well as better hand feel aesthetics for the wipe treated with the emulsion.

